保管用

ＬＥＤフレッシュ取扱説明書

専用電源	PS−２３W４４V
適合ランプ	ＬＥＤフレッシュ（SLED23N／SM／5085）

この度は、省電舎製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご注文の製品に間違いがないかご確認のうえ、この取扱説明書の内容をよくお読みいただき、正しくご使用ください。また、この取扱説明書はユーザ様にて大切に保管ください。

・設置工事は電気工事資格者に配線工事を依頼してください。素人工事は法律で禁じられております。

■安全上のご注意

本取扱説明書では、誤った取り扱いをした場合に生じることが予測される危険の度合いを「警告」「注意」として区別しています。それぞれの意味は以下の通りです。

・工事が終了しましたら、本取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。

工事店様へ　施工上の注意

⚠ 警 告　取扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負う可能性があります。

●お客様での修理や改造は絶対におやめください。
　→修理や改造は感電・破壊・火災・誤作動など重大な事故につながる恐れがあります。
●配線する時は、照明の電源を切ってから作業を行ってください。
　→配線間違いのないよう十分に注意してください。感電・故障の原因となります。
●本製品の設置に際して、裏面の配線方法に従って確実に行ってください。
　→配線が不完全な場合は、配線不良による火災・発熱・感電・故障の原因となります。
●アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。
　→アースが不完全な場合は、感電の原因になります。
●LEDフレッシュ専用電源には、不安定であったりノイズを含む発電機などの電圧(電源)は使用しないでください。
　→回路の破損、LEDの不点灯の原因となります。

⚠ 注 意　取扱いを誤った場合、人が重傷を負うか物的損害が発生する可能性があります。

●決められた入力電圧を必ず守ってください。（使用電圧AC100V～240V）
　→製品に内蔵されている回路およびLED素子の破損の原因となります。
●使用周囲温度を必ず守ってください。（使用周囲温度-10℃～＋40℃）
　→本製品を取り付ける周囲の温度が上記の温度以上で使用した場合、内部温度上昇で　故障の原因となります。
●以下の器具には取り付けないでください。
　→①調光機能を持つ照明器具　②誘導灯、非常灯用照明器具
●本製品は、次のような環境でご使用にならないでください。
　→①水のかかる場所や湿度の高い場所　②粉塵が多い場所　③硫化ガス等の腐食性ガスが発生する場所　④電界や磁界の影響を受ける場所
　⑤引火性物質がある場所　⑥屋外

・お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

お客様へ　使用上の注意

⚠ 警 告　取扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負う可能性があります。

●ＬＥＤフレッシュの取付け、取外しや器具清掃のときは必ず電源を切ってください。
　→感電の原因となります。
●ＬＥＤフレッシュや器具を布や紙など可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。
　→火災の原因となります。
●必ず（ＬＥＤフレッシュ）表示のある専用器具でご使用ください。LEDフレッシュと専用電源の組み合わせでご使用ください。
　→火災の原因となります。
●煙やにおいなど異常を感じた場合はすぐに照明器具の電源を切り、本製品を取外してください。
●濡れた手で触らないでください。
　→感電、故障の原因となります。

⚠ 注 意　取扱いを誤った場合、人が重傷を負うか物的損害が発生する可能性があります。

●器具への本製品取付状態及び状態に異常がないことを確認の上、ご使用ください。
●落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、キズつけたりしないでください。
　→破損、ケガの原因となります。
●ソケットに確実に取り付けてください。
　→落下の原因となります。
●ＬＥＤフレッシュを清掃する際は、器具から外して乾いた布で拭いてください。
●シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
　→故障の原因となります。
●点灯中にLED発光部を間近で長時間直視しないでください。
　→目を傷める場合があります。

■製品仕様

①ＬＥＤフレッシュ仕様

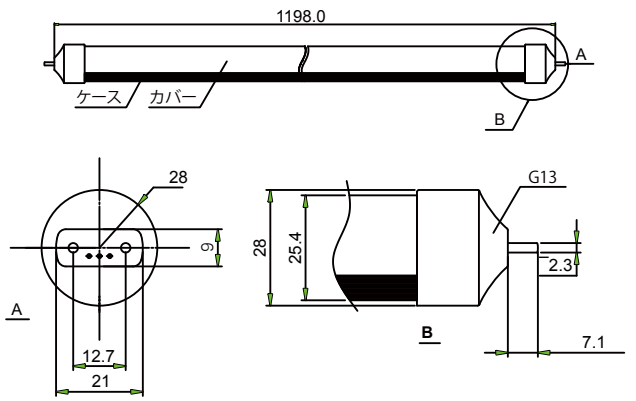
型式	SLED23N/SM/5085
入力電源	専用(定電流)電源（PS-23W44V）
使用周囲温度	-10℃～+40℃（ただし、氷結なきこと）
使用(保存)周囲湿度	20～80%ＲＨ（ただし、結露なきこと）
保存周囲温度	-10℃～+60℃（ただし、氷結なきこと）
発光色	昼白色
色温度(Typ.)	5000K
全光束(Typ.)	2340 lm
ビーム角度	120°
照度(1m直下)	565 lx
寿命	40000時間
質量（約）	325g
材質	カバー：ポリカーボネート ケース：アルミニウム

②専用電源仕様

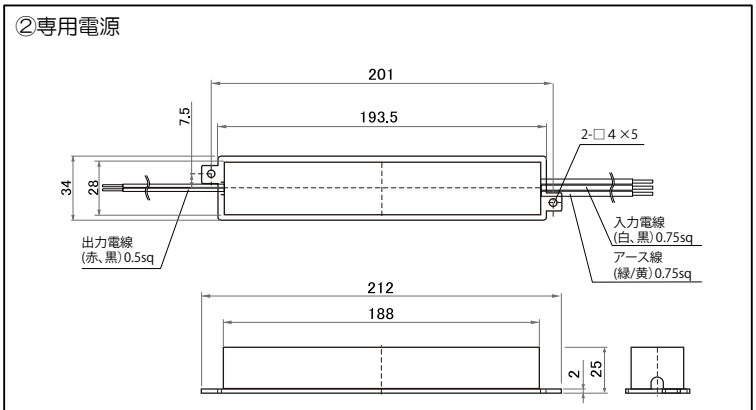
型式	PS-23W44V
安全認証	PSE(電気用品安全法)
定格入力電圧	AC100～240V （電圧範囲：AC90～264V）
周波数	50/60Hz共用
出力電圧	44～48VDC
出力電流	445mA
消費電力	23W（AC100V入力時）
使用周囲温度	-20～+45℃（ただし、氷結なきこと）
使用(保存)周囲湿度	0～95%RH（ただし、結露なきこと）
保存周囲温度	-40～+85℃（ただし、氷結なきこと）
質量（約）	180ｇ
材質	本体：ポリカーボネート

■外形図

①ＬＥＤフレッシュ



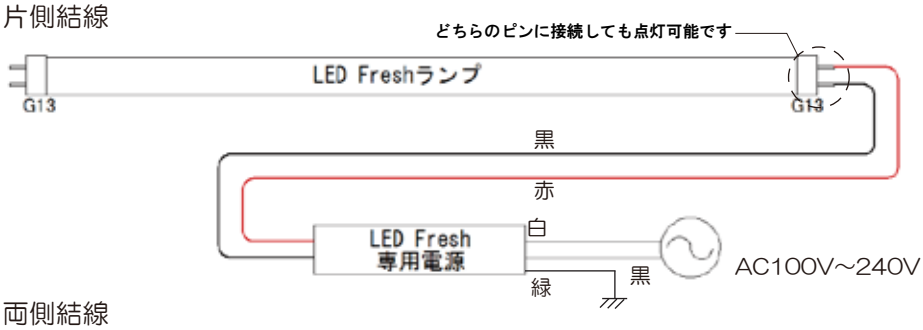
②専用電源



■配線方法

本製品は器具内のＬＥＤフレッシュ専用電源の設置工事が必要となります。
設置工事は電気工事資格者に配線工事を依頼して下さい。
①配線する際は、必ず電源を切ってから作業を行ってください。
②設置工事は以下の配線図の片側結線、両側結線のどちらかの方法で行ってください。
　アース線についても電気設備の基準に従い配線してください。
　（電圧印加時において接続されていない端子(ピン)には、電圧は出力されておりません。）
③既存蛍光灯器具への設置の場合は安定器（またはインバータ）を取外してください。
　専用電源の取付けに際しては、外形図の取付け寸法を参照ください。
　注）安定器の取外し工事を行った場合、灯具メーカーによる補償を受けられない場合があります。
　注）ソケットが劣化している場合は、新しい物に交換してください。
④設置工事が完了した器具には、添付の（ＬＥＤフレッシュ）シールを貼り付けてください。

・片側結線



・両側結線

■保証期間

省電舎は、当社の製品に関し、製品仕様、及び、電気用品安全法に基づき適切に設置、使用されている限り、LEDフレッシュ及び専用電源は、出荷日から3年間の保証を致します。

■保証の免責

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。

（１）　使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（２）　お買上げ後の移設、輸送、落下による故障及び損傷
（３）　火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（４）　車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
（５）　施工上の不備に起因ずる故障や不具合
（６）　法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（７）　日本国内以外での使用による故障及び損傷

■異常を感じたとき

煙やにおいなど異常を感じた場合は、すぐに照明電源を切って本製品を取り外してください。
また販売店、施工業者へ連絡してください。

注意

●必ず既存の安定器（またはインバータ）のケーブルを切断してください。
　→万一、切断しないでランプを取付けすると、既存の安定器（またはインバータ）やランプやＬＥＤフレッシュが壊れる原因になります。

〈 御問い合わせ先 〉
株式会社　省 電 舎
〒105 - 0012　東京都港区芝大門2 - 2-11
TEL：03-6821-0004　FAX：03-5776-0404
E-mail：info@shodensya.com
URL：http://www.shodensya.com
※当取扱説明書の記載内容は平成24年4月現在のものです。
（商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますので御了承下さい。）